

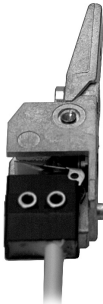
## Montage-Anschluss-Anleitung

### Riegelschaltkontakte

Art.-Nr. 031308 / 031309.06



031308



031309.06

**031308** mit Lötanschluss  
VdS-Anerkennungs-Nr. G100024

**031309.06** Eingegossenes Anschlusskabel  
VdS-Anerkennungs-Nr. G100023

### 1. Technische Daten

Schaltleistung (ohmsche Last):

max.	30 V DC/100 mA
min.	1,5 V DC/10 µA

Schutzart nach DIN 40 050:

- mit Lötanschluss:

Innenraum	IP 67
Anschlüsse	IP 00

- mit eingegossenem Kabel: IP 67

Betriebstemperaturbereich -40°C bis +70°C  
Kriechstromfestigkeit >KC 250

Kabellänge (nur 031309.06) 6 m

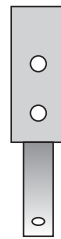
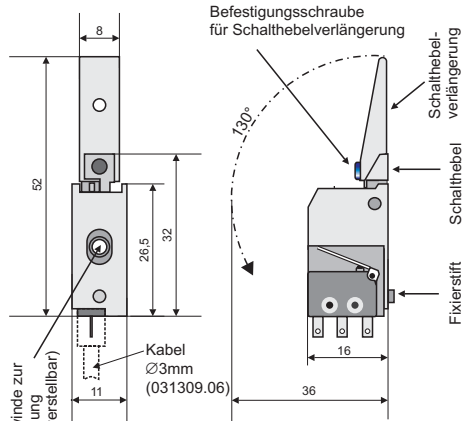


**Kontakte mit Lötanschluss dürfen nicht an Außentüren eingesetzt werden.**

### 2. Allgemeines

Riegelschaltkontakte sind elektromechanische Schalter mit Schnappcharakteristik, die zur Verschlussüberwachung von Türen eingesetzt werden. Sie werden unzugänglich hinter das Schließblech montiert. Beim Verschließen der Tür werden sie durch den Schlossriegel betätigt. Für diese Riegelschaltkontakte ist nur eine geringe Einbautiefe erforderlich.

### 3. Aufbau und Abmessungen (in mm)



Montagehilfe

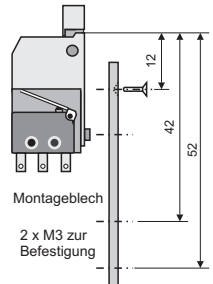
Kann als Bohrschablone und als Haltegriff während der Befestigung verwendet werden.

Doppelseitiges Klebeband

### 4. Zubehör

Montageblech Art.-Nr. 031311

Wenn der Riegelschaltkontakt bei großen Riegelaussparungen höher gesetzt werden muss als die Unterkante der Aussparung, kann das Montageblech als Verlängerung verwendet werden.



P01122-10-002-04

2008-10-01



- Anerkennung  
Klasse C

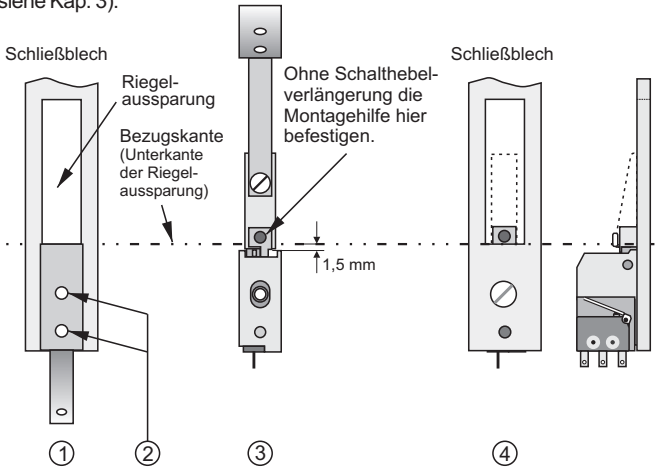


Änderungen  
vorbehalten

## 5. Montage

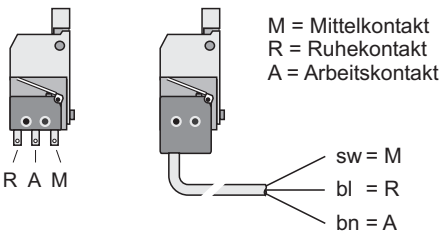
Die Bohrungen für die Befestigungsschraube und den Fixierstift werden mit der beigefügten Bohrschablone (Montagehilfe) angebracht. Die Schalthebelverlängerung ist nur bei Bedarf anzubringen.

In diesem Fall ist darauf zu achten, daß nach hinten genügend Platz zum Ausschwenken des Hebels vorhanden ist (36 mm, siehe Kap. 3).

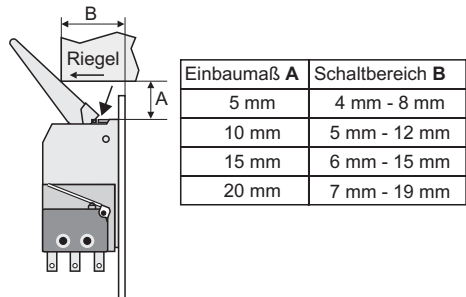


1. Montagehilfe als Bohrschablone auf das Schließblech kleben.
2. Bohrungen anbringen ( $\varnothing 3,2$  mm).
3. Montagehilfe jetzt als Haltegriff an den Schalterhebel bzw. an die Schalterhebelverlängerung schrauben.
4. Riegelschaltkontakt hinter dem Schließblech positionieren und festschrauben.

## 6. Kontaktbelegung



## 7. Schaltpunkt justieren



Mit der Madenschraube (Pfeil) kann mit dem beigefügten Inbusschlüssel der Schaltpunkt in Abhängigkeit vom Riegelweg verändert werden.

- Schraube nach rechts drehen: schaltet früher
- Schraube nach links drehen: schaltet später

**Die Madenschraube darf max. so weit herausgedreht werden, dass sie vorne bündig ist. Sie darf nicht überstehen!**

## Honeywell Security & Data Collection

Novar GmbH  
Johannes-Mauthe-Straße 14  
D-72458 Albstadt  
www.honeywell.com/security/de

P01122-10-002-04  
2008-10-01  
© 2008 Novar GmbH

**Honeywell**

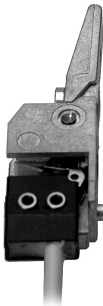
## Mounting and Connection Instructions

### Bolt switching contacts

Item no. 031308 / 031309.06



031308



031309.06

**031308** With solder terminals  
VdS approval no. G100024

**031309.06** Moulded connection cable  
VdS approval no. G100023

### 1. Technical Data

Switching capacity (resistive load):

max.	30 V DC/100 mA
min.	1,5 V DC/10 µA

Protection category according to DIN 40 050:

- With solder terminals:

Interior Terminals	IP 67
Terminals	IP 00

- With moulded cable:

IP 67

Operating temperature range -40°C bis +70°C  
Creep resistance >KC 250

Cable length (031309.06 only) 6 m

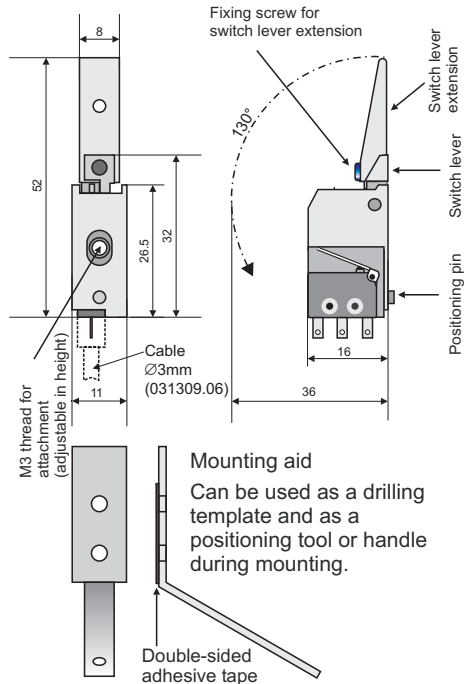


Switches with solder terminals cannot be used for exterior doors.

### 2. General information

Bolt switch contacts are electromechanical switches with a snap-action characteristic that are used for monitoring door locks. They are mounted inaccessibly behind the face plate. When the door is closed or locked, the contact is actuated by the bolt. These bolt switch contacts require only a shallow mounting depth.

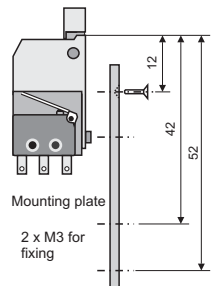
### 3. Design and dimensions (in mm)



### 4. Accessories

#### Mounting plate Item no. 031311

If the bolt switch contact must be positioned higher than the bottom edge of the bolt recess when there is a large bolt recess, the mounting plate can be used as an extension.



P01122-10-002-04

2008-10-01



VdS - approval class C

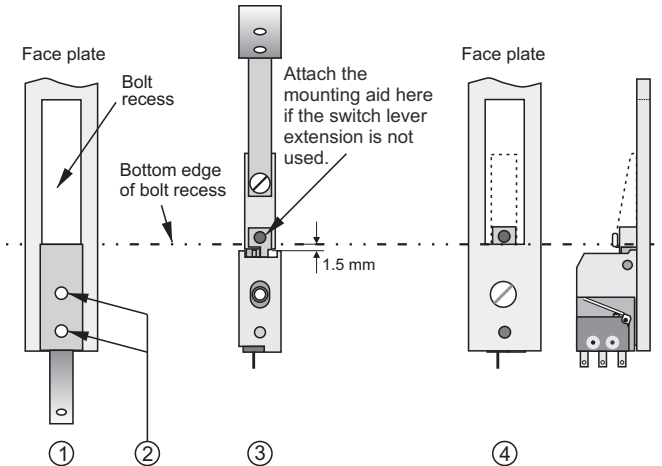


Subject to change without notice

## 5. Mounting

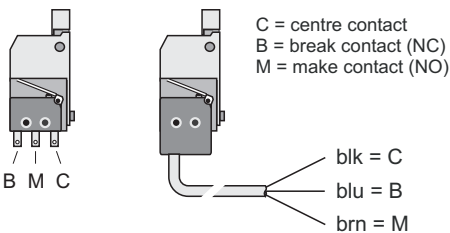
Use the drilling template (mounting aid) to drill the holes for the fixing screws and positioning pin. The switch lever extension should only be attached if it is needed.

If it is attached, make sure there is enough space behind the lever to allow it to pivot (36 mm, see Sect. 3).

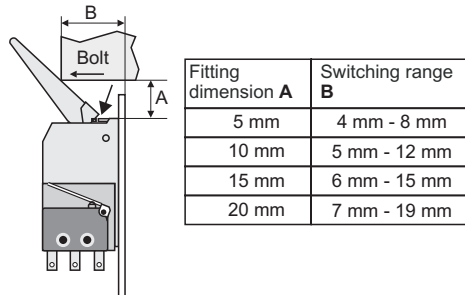


1. Stick the mounting aid on the striking plate to use it as a drilling template.
2. Drill the holes ( $\varnothing$  3.2 mm).
3. Now fasten the mounting aid to the switch lever or switch lever extension to serve as a handle.
4. Position the bolt switching contact behind the face plate and secure it using the fixing screws.

## 6. Contact assignments



## 7. Adjusting the switching point



The grub screw (arrow) can be turned the hex (Allen) key provided to adjust the switching point appropriately for the bolt travel.

- Screw turned CW: switches earlier
- Screw turned CCW: switches later

**The grub screw may be unscrewed only so far, that it is flush in front. It may not overhang!**

## Honeywell Security & Data Collection

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

D-72458 Albstadt

www.honeywell.com/security/de

P01122-10-002-04

2008-10-01

© 2008 Novar GmbH

**Honeywell**

